

Narration	Time
بنیادی Arithmetic Operators پر ٹیوٹورل میں خوش آمدید۔	0:00
میں پہلے plus, minus, multiply اور divide آپریشنز کے بارے میں بتاؤں گا۔	0:03
انہیں پلس (+)، مائنس (-)، ملٹی پلای کو (*) asterisk اور ڈوائڈ کو فارورڈ سلیش (/) کے طور پر لکھا جاتا ہے۔	0:09
میرے پاس دو ریپبلز ہیں	0:16
میں \$num1 نامی ریپبل بناؤں گا اور میں اسے 10 کے برابر ویلیو کے طور پر سیو کروں گا اور \$num2 2 کے برابر ہے	0:19
تو یہ دونوں، بنا اعشاریہ پوائنٹ کے integer نمبرز ہیں	0:28
ٹھیک ہے اب میں "num1" اور "num2" کو جمع کرنا چاہتا ہوں۔	0:33
لہذا میں "num1" اور "num2" کے جوڑ کا حساب echo کروں گا	0:38
چلئے اسے چیک کریں۔	0:44
تو یہ "12" ہے۔ 10 اور 2، num1 اور num2، جب 10 اور 2 جمع کئے جاتے ہیں، تو جواب "12" ملتا ہے۔	0:50
ٹھیک ہے تو پھر مائنس (تفریق) کو دیکھتے ہیں۔ ہم صرف مائنس سائن کو تبدیل کرتے ہیں۔	0:54
ریفریش کریں اور یہ "8" ہو جائے گا۔	1:01
بہم ملٹیپلکیشن (ضرب) دیکھتے ہیں۔ 10 بار 2، 20 ہوتا ہے اور ہمیں "20" ملتا ہے۔	1:04
اگلا، 10 کو 2 سے تقسیم کرنے پر اس کا نصف ملتا ہے جو "5" ہے۔	1:10
اب ہم کیا کر سکتے ہیں کہ ہم اس کے آخر میں میں کچھ شامل کرتے ہیں	1:16
تو چلئے مانتے ہیں کہ اس کو num2 سے تقسیم کریں	1:23
اب میرا ماننا ہے کہ یہ آپریشن کیا کرے گا کہ یہ "num1" اور num2 کو جمع کرے گا یعنی 10 اور 2 جو ہمیں 12 دے گا اور پھر 12 کو 2 سے تقسیم کریں گے	1:27
لہذا، 12 کو 2 سے تقسیم کرنے پر 6 ملنے چاہئیں۔	1:39
لیکن یہ اصل میں کیا کرتا ہے، یہ num2 لے گا اور اسے num2 سے تقسیم کرے گا جو 1 دے گا اور اسے num1 میں شامل کرے گا	1:42
اس کا مطلب یہ ہے کہ ہم 6 کے بجائے 11 حاصل کریں گے۔	1:55
اب اس کی وجہ یہ ہے کہ ڈویژن (تقسیم) آپریٹر ہمیشہ ایڈیشن آپریٹر سے پہلے کام کرتا ہے۔ ملٹیپلای (ضرب) کے ساتھ بھی یہی ہوتا ہے۔	2:00
اب اس کو حل کرنے کے لئے، ہمیں بریکٹ ڈالنے کی ضرورت ہے۔	2:09
بریکٹ ظاہر کرتا ہے کہ ہم اس آپریشن کو سب سے پہلے کریں گے، جو کچھ بھی اندر ہے وہ سب سے پہلے کریں گے، اور پھر اسے انٹر یا ریپبل جو بھی ہو، سے تقسیم کرنا شروع ہوگا	2:14
لہذا یہاں یہ کیا کرے گا کہ num1 اور num2 کا جمع جو 10 ہے میں 2 جمع ہوگا جو 12 دیگا، پھر اس 12 کو 2 سے تقسیم ہوگا جو 6 دیگا	2:27

2:38	چلئے refresh کریں اور ہم دیکھ سکتے ہیں کہ یہ کام کر گیا
2:43	تو یہ بنیادی arithmetic operators ہیں جو استعمال کرنے میں آسان ہیں۔
2:47	اگر آپ کے پاس کوئی سوالات ہوں تو آپ ہمیشہ کیلکولیٹر کے ساتھ اپنے کیلکولیشنس کی جانچ کریں اور اس بات کو یقینی بنائیں کہ وہ کام کر رہے ہیں۔
2:55	ہم جلد ہی کچھ ایسے ہی اور بھی دیکھیں گے۔
2:57	ہم increment arithmetic operator کے بارے میں سیکھیں گے جو 1 کا اضافہ کرتا رہتا ہے لیکن میں کچھ وقت کے بعد اسے استعمال کروں گا۔
3:05	تو ان پر عمل کریں اور اس بات کو یقینی بنائیں کہ آپ انہیں اچھی طرح سیکھیں۔
3:09	آئی آئی ٹی بمبئی کی طرف سے میں وجاہت احمد آپ سے رخصت لیتا ہوں، شکریہ